

# Proterogyrinus

*Proterogyrinus* is een uitgestorven amfibie dat tijdens het Carboon in Noord-Amerika en Europa leefde.

## Fossiele vondsten

Fossielen van *Proterogyrinus* zijn gevonden in de Amerikaanse staat West Virginia en in Schotland. De vondsten dateren uit het Vroeg-Carboon, 325 tot 320 miljoen jaar geleden.

## Kenmerken

*Proterogyrinus* was met een lengte van 1 tot 2,3 meter een van de grootste amfibieën van het Vroeg-Carboon. Dit dier had een lange schedel met een korte nek. In de krachtige kaken zaten scherpe tanden. Door de zijdelijks afgeplatte staart was *Proterogyrinus* een goede zwemmer. De sterke poten stelden dit amfibie ook in staat om goed op het land te lopen. *Proterogyrinus* was een carnivoor en de toppredator van de steenkoolwouden van Noord-Amerika en Europa. Het dier joeg zowel in het water als op het land en vissen, andere amfibieën en grote geleedpotigen waren potentiële prooidieren.

## Classificatie

*Proterogyrinus* behoort tot de Anthracosauria uit de superorde Reptiliomorpha, een groep amfibieën met reptielachtige kenmerken waaruit de Amniota (reptielen, vogels en zoogdieren) zich ontwikkelden.

### *Proterogyrinus*

Fossiel voorkomen: Carboon



### Taxonomische indeling

Rijk: Animalia (Dieren)  
 Stam: Chordata (Chordadieren)  
 Klasse: Amfibia (Amfibieën)  
 Superorde: Reptiliomorpha  
 Orde: Anthracosauria  
 Familie: Proterogyrinidae

### Geslacht

### *Proterogyrinus*

Alfred Romer, 1970

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

*Proterogyrinus* op Wikispecies

**Portaal** **Biologie**  
**Herpetologie**

### Bronnen, noten en/of referenties

- The complete guide to prehistoric life. T Haines & P Chambers. BBC Books (2005).
- Diversity of Carboniferous tetrapods. In: Vertebrate Palaeontology. MJ Benton. Blackwell Publishing (2005).

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Proterogyrinus&oldid=54259457"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 24 jul 2019 om 22:35.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.  
 Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.